0201872HC6702

# MITSUBISHI

ブース形（深形）レンジフードファン（自然給気タイプ）

形名

V-604KQ4・V-604KQX4

V-604KQE4・V-754KQE4・V-904KQE4・V-604KQEX4

V-604KQEF4・V-754KQEF4・V-904KQEF4（高性能除じんフィルター付タイプ）

ブース形（深形）レンジフードファン（自然給気タイプ）

〈換気ユニットレンジ用フードファン〉

形名

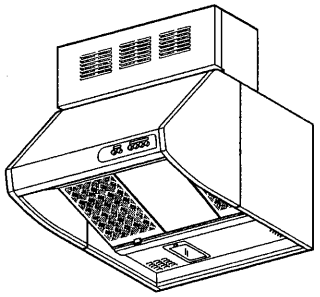
V-604KQ4-BL

V-6047KQ4-BL

優良住宅部品「BL」認定

（BL規格自然給排気型Ⅳ型）

## 取扱説明書　お客さま用



もくじ　ページ


安全のために必ず守ること　2～3
各部のなまえ……4
使用方法……4～5
お手入れのしかた……5～6
修理を依頼される前に……7
アフターサービス……7
仕様……8


・お客さまご自身では取付けないでください。（安全や機能の確保ができません）

・ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。

・添付別紙の「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口のご案内」とともに大切に保管してください。

# 安全のために必ず守ること

誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

| | |
|---|---|
| ⚠警告 | 誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの |
| ⚠注意 | 誤った取扱いをしたときに傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの |

## ⚠警告

| | |
|---|---|
| 禁止 | **ガス漏れに気付いたときは、換気扇スイッチの入・切や電源プラグの抜差しはしない**<br>爆発や引火の原因になります。<br>窓を開けて換気してください。 |
| 分解禁止 | **分解・修理はしない**<br>火災・感電・けがの原因になります。<br>修理はお買上げの販売店または当社のお客さま相談窓口にご相談ください。 |
| 水かけ禁止 | **製品に水をかけたりしない**<br>ショートや感電の原因になります。 |

| | |
|---|---|
| ぬれ手禁止 | **ぬれた手で電源プラグを抜差ししない**<br>感電・けがの原因になります。 |
| 指示に従う | **電源プラグの刃及び刃の取付面にほこりが付着している場合は、よく拭く**<br>火災の原因になります。 |
| 指示に従う | **交流100Vを使用する**<br>直流や交流200Vを使用すると火災・感電の原因になります。 |
| 指示に従う | **ランプを交換するときやお手入れの際は電源プラグを抜くか、分電盤ブレーカーを切る**<br>感電・けがの原因になります。 |

## ⚠注意

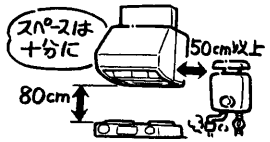
| | |
|---|---|
| 指示に従う | **本体に異常な振動が発生した場合は使用しない**<br>落下によりけがの原因になります。 |
| 指示に従う | **指定以外のランプを使用しない**<br>ランプの周辺が高温になり、やけどの原因になります。 |
| 指示に従う | **電源プラグを抜くときは、先端の電源プラグを持って抜く**<br>電源コードを持って抜くと感電・火災の原因になります。 |

| | |
|---|---|
| 接触禁止 | **運転中は羽根の中に指や物を入れない**<br>けがの原因になります。 |
| 指示に従う | **お手入れの際は手袋を着用する**<br>けがの原因になります。 |
| 指示に従う | **お手入れ後、部品の取付けは確実に行う**<br>落下によりけがの原因になります。 |
| プラグを抜く | **長期間使用しないときは、電源プラグを抜くか、分電盤ブレーカーを切る**<br>絶縁劣化による感電・火災の原因になります。 |

## お願い

**室内周囲温度は40℃以下で使用する。**
**また下図の寸法になっているか確認する**

●本体の下端からガスレンジまでは80cm以上必要です。




（モーター故障や排気ガスによる塗装面のサビ発生の原因になります）

**ガスレンジを使用するときは、必ずレンジフードファンを運転する**

（レンジフードファンを運転しないと、本体内の温度が高くなり故障の原因になります）

**料理中、誤ってフライパンなどの油に火がついたときは、ふたをするなどして火を消す**
**同時にレンジフードファンの運転を停止する**

（レンジフードファンを運転していると火の勢いがよけいに強くなります）

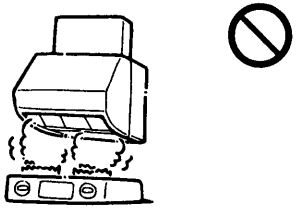
**台所全体の換気には他の換気扇を併用する**

●レンジフードファンは局所換気用です。

**風の影響を受けやすいため、近くの窓を閉めて使用する**

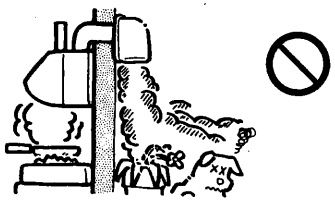
（油煙等の捕集効果がよくなります）

**ガスレンジを空だき状態で長時間使用しない**



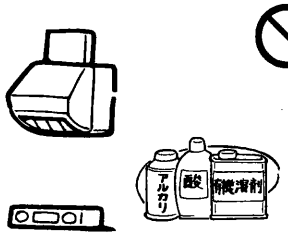
（故障の原因になります）

**屋外排気口下側には油煙がかかる場合があるので、物を置かない**



（植木が枯れたり、物が汚れる原因になります）

**酸・アルカリ・有機溶剤などの薬品がかからないか確認する**



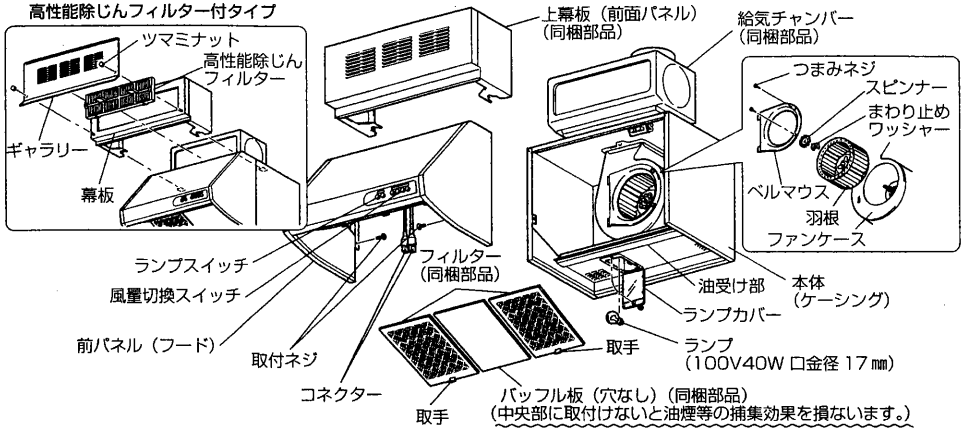

（サビ発生の原因になります）

**フィルターの間または表面に市販の繊維フィルター等を取付けない**

（火災予防条例上使用が制限されたり、風量低下の原因になります）

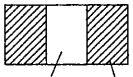
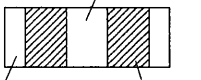


## 各部のなまえ




※図はV-604KQ4-BLを示す。

**フィルターとバッフル板の枚数・取付位置**

| V-604KQ4・V-604KQX4・V-604KQEX4<br>V-604KQE4・V-604KQEF4<br>V-604KQ4-BL・V-6047KQ4-BL | V-754KQE4<br>V-754KQEF4 | V-904KQE4<br>V-904KQEF4 |
|---|---|---|
|  | |  |
| フィルター 2セット<br>バッフル板 1枚 | フィルター 2セット<br>バッフル板 大1枚<br>小1枚 | フィルター 2セット<br>バッフル板 大1枚<br>小2枚 |

お願い
- フィルターとバッフル板の取付位置を確認してください。
- V-754KQE4，V-754KQEF4の場合、バッフル板大がガスコンロの中央になるようバッフル板小を左右に移動してください。油煙等の捕集効果を高めるために必要です

## 使用方法

**風量切換スイッチとランプスイッチで操作します。**

■V-604KQX4・V-604KQEX4以外の場合

**調理中に手元が暗い場合**

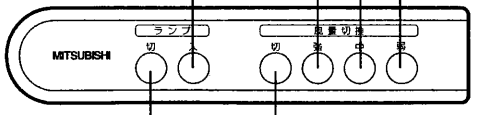
ランプスイッチの「入」を押しランプを点灯させる。

**調理をする場合**

風量切換スイッチの「強」・「中」・「弱」のいずれかのスイッチを押す。

目安として……

「強」……煙が多く出るものを調理するとき
「中」・「弱」…煙が少ない場合や調理後の脱臭をするとき



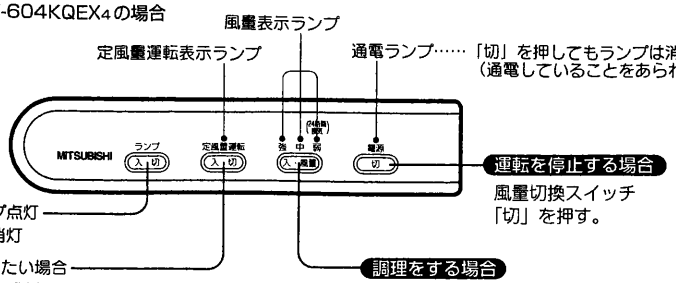

**ランプを消灯する場合**

ランプスイッチの「切」を押しランプを消灯させる。

**運転を停止する場合**

風量切換スイッチ「切」を押す。

■ V-604KQX4・V-604KQEX4の場合




**運転を停止する場合**
風量切換スイッチ「切」を押す。

一度押すとランプ点灯
もう一度押すと消灯

定風量運転を解除したい場合
一度押すと表示ランプ消灯
もう一度押すと点灯（定風量運転）

**調理をする場合**
風量切換スイッチを押すごとに「強」・「中」・「弱」と切換わる。

目安として……

「強」……煙が多く出るものを調理するとき
「中」・「弱」…煙が少ない場合や調理後の脱臭をするとき

**定風量運転とは**

換気する風量を一定に保つために外風やドアの開閉などにより、モーターのパワーが変動します。モーターパワーの変動が気になる場合は、定風量運転を解除してください。
この場合、換気する風量は変化します。

**メモ**

●外気温が低い場合は、上幕板表面に水滴がつくことがありますので布などでふき取ってください。

# お手入れのしかた

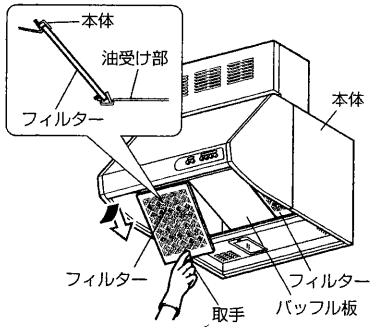
レンジフードファンが汚れてきたら、下記の方法でお手入れしてください。
本説明書以外の清掃方法については販売店にご相談ください。

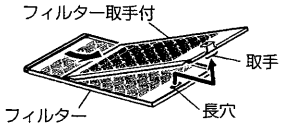
**⚠警告**
**お手入れの際は、電源プラグを抜くか分電盤のブレーカーを切る　また、ぬれた手で電源プラグの抜き差しをしない**
（感電やけがをすることがあります）

**⚠注意**
**お手入れの際は手袋を着用する**
（金属等の端面でけがをすることがあります）

**お願い**　●照明ランプ点灯中や消灯直後は清掃しない。（ランプ周辺が高温になり、やけどをするおそれがあります）

## フィルターと羽根の清掃




### フィルターの清掃

1 フィルターとバッフル板をはずす。
①フィルターの取手を持ち、フィルターを少し持ち上げてから手前に引いてはずす。
②バッフル板の両側を持ち、少し持ち上げてから手前に引いてはずす。
2 はずしたフィルターを２枚に分ける。
3 フィルター・バッフル板は中性洗剤を溶かしたぬるま湯に浸して、スポンジなどで軽くこすって汚れを落とす。
（フィルターは目にそってこすってください）
4 フィルター・バッフル板は汚れを落とした後、きれいな水で洗いよく乾かす。

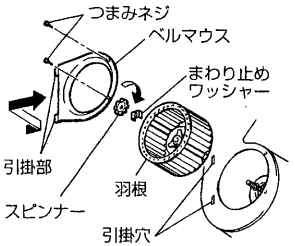
**お願い**
●フィルターは変形しやすいものです。
取扱いには十分注意してください。
●金属タワシは使用しない。（塗装がはがれる原因になります）

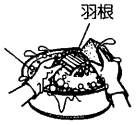


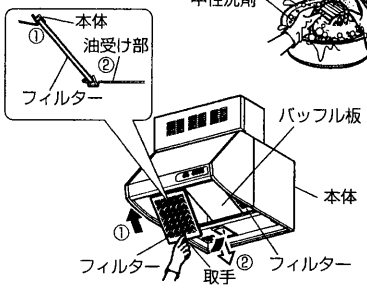
### 高性能除じんフィルターのお手入れ

（高性能除じんフィルター付タイプのみ）

同封の高性能除じんフィルター取扱説明書をよくお読みになり、お手入れを行ってください。




### 羽根の清掃

1 ベルマウスのつまみネジをはずす。
2 ベルマウスを右へ動かして引掛部をはずして取る。
3 羽根を押さえながらスピンナーを右へ回し、ゆるめる。
4 まわり止めワッシャーと羽根をはずす。
5 羽根は中性洗剤を溶かしたぬるま湯に浸してスポンジなどで軽くこすって汚れを落とし、きれいな水で洗いよく乾かす。

**お願い**
●羽根の取扱いには十分注意してください。
変形すると異常音発生の原因となります。

6 取りはずしと逆の手順で各部品を取付ける。
羽根をしっかり奥まで押し込み、まわり止めワッシャーを付けてスピンナーを締め付ける。

**お願い**
●羽根は確実に取付けてください。
ゆるむと異常音や部品破損の原因になります。

### お手入れ後の組立て

フィルターとバッフル板を元の位置に取付ける。
（油煙等の捕集効果を高めるために必要です）

## 本体外装のお手入れ

本体の清掃は中性洗剤を浸した布で汚れをふき取り、洗剤が残らないよう乾いた布でよくふき取る。

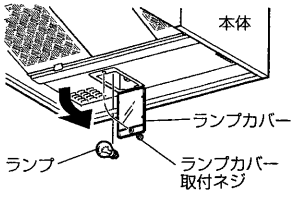
**⚠警告**
**本体内部やモーターの取外し、清掃は行わない**
（火災・感電・けがの原因）
モーターの取外しはお買上げの販売店または当社のお客さま相談窓口にご相談ください。

**お願い**
●お手入れに下記の溶剤・洗剤を使用しない。
シンナー、アルコール、ベンジン、ガソリン、灯油、スプレー、アルカリ洗剤、化学ぞうきんの薬剤、クレンザー等の研磨剤入りの洗剤。
（変質したり、塗装がはがれる原因になります）

## ランプの交換

**⚠警告**
**ランプを交換するときは、電源プラグを抜くか分電盤のブレーカーを切る　また、ぬれた手で電源プラグの抜き差しをしない**
（感電することがあります）

**⚠注意**
**指定以外のランプを使用しない**
（ランプ周辺が高温になり、やけどをするおそれがあります）




1 ランプカバー取付ネジをゆるめ、ランプカバーを開ける。
2 ランプを取出し、市販のランプ（小形白熱電球 100V、40W 口金径 17㎜）をお求めのうえ交換する。
3 取付けは取りはずしと逆の順序で行う。
4 電源を入れ、ランプスイッチ「入」を押して点灯を確認する。

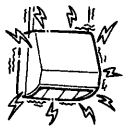
# 修理を依頼される前に

## このような症状があれば点検してください。

**スイッチを入れても羽根が回転しない**

ブレーカーが切れていませんか？
停電ではありませんか？
プラグがコンセントに接続されていますか？

**運転中に異常音や振動がある**



取付ネジがゆるんでいませんか？
本体に前パネル・フィルターが確実に取付けられていますか？

**ランプを「入」にしても点灯しない**

ランプが切れていませんか？

点検・処置をしても直らないときは

**電源を切って必ず販売店に点検・修理をご依頼ください。**
費用については販売店とご相談ください。

# アフターサービス

三菱レンジフードファンのアフターサービスは、お買上げの販売店へお申しつけください。
なお、おわかりにならないときは、三菱電機お客さま相談窓口一覧表（取扱説明書同封）のお近くの相談窓口にお問い合わせください。

### ■補修用性能部品の保有期間

当社は、この換気扇の補修用性能部品を製造打切り後6年保有しています。
**補修用性能部品**とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
ただし、その後4年間は補修用同種部品または交換可能な同種製品などを供給します。

### ■優良住宅部品（BL）について（BLタイプのみ）

この換気扇は（財）ベターリビングにより優良住宅部品の認定を受けたもので、BLマーク証紙を貼り付けてあります。優良住宅部品が住宅に据え付けられ引き渡されたのち2年以内にメーカー責任不良が発生した場合は、優良住宅部品の保証制度により無償で修理を保証いたします。
また、下記特定部分については優良住宅部品が住宅に据え付けられたのち、3年以内にメーカー責任不良が発生した場合は優良住宅部品の保証制度により無償で修理を保証いたします。

| 特定部分 | 羽根、ベルマウス、ファンケース、ケーシング、フード、前面パネル（ただし、モーター等電動機構部品、スイッチを除く） |
|---|---|

ただし、下記の事項に係る修理は無償修理保証の対象から除きます。

1. 住宅用途以外で使用した場合の不具合
2. ユーザーが適切な使用、維持管理を行わなかったことに起因する不具合
3. メーカーが定める施工説明書等に基づかない施工、専門業者以外による移動・分解などに起因する不具合
4. 建築躯体の変形など住宅部品本体以外の不具合に起因する当該住宅部品の不具合、塗装の色あせ等の経年変化または使用に伴う摩擦等により生じる外観上の不具合
5. 海岸付近、温泉地などの地域における腐食性の空気環境に起因する不具合
6. ねずみ、昆虫等の動物の行為に起因する不具合
7. 火災・爆発等事故、落雷・地震・噴火・洪水・津波等天変地異または戦争・暴動等破壊行為による不具合
8. 消耗品の消耗に起因する不具合
9. 指定規格以外の電気を使用したことに起因する不具合



# 仕　様

| 形　名 | 電圧 (V) | 定風量運転 | ノッチ | 風量設定 スイッチ表示 | 消費電力 (W) 50Hz | 消費電力 (W) 60Hz | 風　量 (m³/h) 50Hz | 風　量 (m³/h) 60Hz | 騒　音 (dB) 50Hz | 騒　音 (dB) 60Hz | 質　量 (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| V-604KQ4 | 100 | | 強 | | 77 | 88 | 600 | 575 | 39.5 | 39 | 20.5 |
| | | | 中 | | 42 | 46 | 350 | 335 | 30.5 | 29 | |
| | | | 弱 | | 19 | 20 | 215 | 205 | 25 | 25 | |
| V-604KQE4<br>V-604KQEF4 | 100 | | 強 | | 79 | 90 | 600 | 575 | 39.5 | 39 | 22.5 |
| | | | 中 | | 44 | 48 | 350 | 335 | 30.5 | 29 | |
| | | | 弱 | | 21 | 22 | 215 | 205 | 25 | 25 | |
| V-604KQX4 | 100 | 入 | 強 | 460m³/h | 25 | 25 | 460 | 460 | 38 | 38 | 19.0 |
| | | | | 370m³/h | 14 | 14 | 370 | 370 | 35 | 35 | |
| | | | 中 | | 11 | 11 | 280 | 280 | 33 | 33 | |
| | | | 弱 | | 6 | 6 | 120 | 120 | 28 | 28 | |
| | | 切 | 強 | 460m³/h | 74 | 74 | 740 | 740 | 48 | 48 | |
| | | | | 370m³/h | 46 | 46 | 620 | 620 | 44 | 44 | |
| | | | 中 | | 27 | 27 | 510 | 510 | 40 | 40 | |
| | | | 弱 | | 8 | 8 | 300 | 300 | 31 | 31 | |
| V-604KQEX4 | 100 | 入 | 強 | 460m³/h | 27 | 27 | 460 | 460 | 38 | 38 | 21.0 |
| | | | | 370m³/h | 16 | 16 | 370 | 370 | 35 | 35 | |
| | | | 中 | | 13 | 13 | 280 | 280 | 33 | 33 | |
| | | | 弱 | | 8 | 8 | 120 | 120 | 28 | 28 | |
| | | 切 | 強 | 460m³/h | 76 | 76 | 740 | 740 | 48 | 48 | |
| | | | | 370m³/h | 48 | 48 | 620 | 620 | 44 | 44 | |
| | | | 中 | | 29 | 29 | 510 | 510 | 40 | 40 | |
| | | | 弱 | | 10 | 10 | 300 | 300 | 31 | 31 | |
| V-604KQ4-BL<br>V-6047KQ4-BL | 100 | | 強 | | 118 | 133 | 660 | 630 | 43 | 42 | 21.0 |
| | | | 中 | | 61 | 64 | 380 | 345 | 32 | 31 | |
| | | | 弱 | | 35 | 35 | 255 | 245 | 25 | 25 | |
| V-754KQE4<br>V-754KQEF4 | 100 | | 強 | | 79 | 90 | 600 | 575 | 39.5 | 39 | 24.5 |
| | | | 中 | | 44 | 48 | 350 | 335 | 30.5 | 29 | |
| | | | 弱 | | 21 | 22 | 215 | 205 | 25 | 25 | |
| V-904KQE4<br>V-904KQEF4 | 100 | | 強 | | 79 | 90 | 600 | 575 | 39.5 | 39 | 26.5 |
| | | | 中 | | 44 | 48 | 350 | 335 | 30.5 | 29 | |
| | | | 弱 | | 21 | 22 | 215 | 205 | 25 | 25 | |

※特性はJIS C 9603に基づく

**愛情点検**

**☆長年ご使用の換気扇の点検を！**

ご使用の際このようなことはありませんか。

- スイッチを入れても羽根が回転しない。
- 運転中に異常音や振動がする。
- 回転が遅いまたは不規則。
- こげ臭いにおいがする。

**使用中止**

故障や事故防止のため、電源を切って必ず販売店にご連絡ください。
点検、修理に要する費用は販売店にご相談ください。

**お客さまメモ**

サービスを依頼されるとき便利です。

| 形　名 | |
|---|---|
| お買上げ年月日 | 年　月　日 |
| お買上げ店名 | |
| （住　所） | |
| （電話番号） | （　）　－ |

三菱電機株式会社
中津川製作所　〒508−8666 岐阜県中津川市駒場町1番3号　電話 0573−66−2111

この説明書は、再生紙を使用しています。